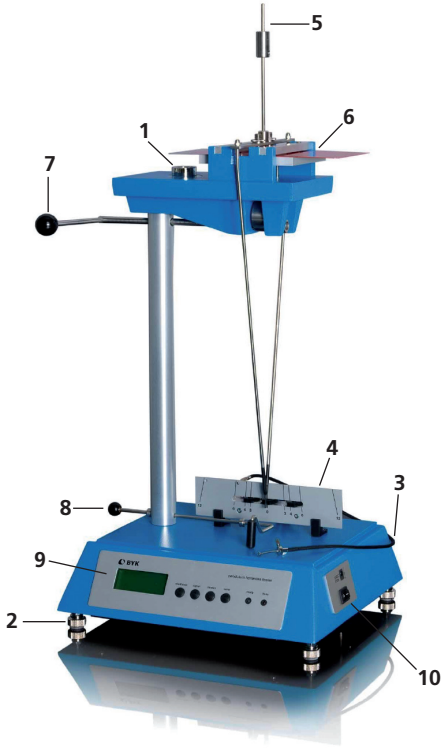
FRANÇAIS

Pendule de dureté
Installation du pendule



Comment installer l'instrument?

- Placer l'instrument sur une surface sans vibration
- Régler le niveau à bulle (1) à l'aide de la vis de réglage (2)
- Fixer le déclencheur a câble (3) a la barrière de lumière (4) (6° König/12° Persoz)
- Placer le pendule (5) dans les piques de la table élévatrice (6)
  (Flèche indiquant le devant)
- Monter le couvercle protecteur et le placer sur l'instrument
- Insérer la poignée (7)

1. Niveau à bulle
2. Vis de réglage
3. Déclencheur a câble
4. Barriere de lumière
5. Pendule
6. table élévatrice
7. Poignée
8. bras de déplacement
9. Afficheur et clavier
10. Interrupteur On/Off

Merci de noter que le mode d'emploi complet en Français se trouve dans le CDROM.

BYK-Gardner GmbH · Lausitzer Strasse 8 · 82538 Geretsried · Germany · Tel. +49-8171-3493-0 · Fax +49-8171-3493-140 · www.byk.com/instruments

FRANÇAIS

Utilisation

- Mettre l'interrupteur sur on (10).
- Sélectionner la méthode avec le bouton "mode" et confirmez avec"enter".
- Nettoyer les billes du pendule avec de l'acétone ou de l'alcool.
- Placer l'échantillon sur la table élévatrice (6).
- Lever la table élévatrice (6) avec la poignée (7).
- Bouger le pendule avec le bras de déplacement (8) au point de départ position (6° König/12° Persoz) et maintenir en appuyant sur le déclencheur a câble (3).
- Presser le bouton "start/stop", jusqu'a ce que une * apparaisse sur l'afficheur et la LED rouge "busy" s'allume.
- Relâcher le pendule commence à mesurer.
- Eviter les vibrations et les appels d'air pendant la mesure.

Comment mesurer la dureté pendule?

Dépendant du type de la méthode sélectionnée, le nombre d'oscillations ou le temps d'oscillation, les résultats doivent être de:

Pendule de dureté suivant la méthode "König": nombre d'oscillation
1 Oscillation = 1.4 secondes

Pendule de dureté suivant la norme "Persoz": temps d'oscillation en sec.
1 Oscillation = 1 seconde

Contrôle de l'éxactitude de la mesure

Pour le contrôle périodique de l'instrument, il est recommandé de mesurer la plaque de verre incluse une fois par semaine. Les valeurs suivantes doivent être atteintes:

Pendule de dureté suivant "König": 179 ± 3 oscillations.
Pendule de dureté suivant "Persoz": 430 ± 10 sec.

216 020 794 F 0911

BYK-Gardner USA · 9104 Guilford Road · Columbia · MD 21046 · USA · Phone +1-301-483-6500 · Fax +1-301-483-6555 · www.byk.com/instruments

A member of ALTANA

BYK Additives & Instruments